



# Isolan BIO PHT

## Technical Data Sheet

## Isolan BIO PHT

### Визначення матеріалу

**Хімічна основа:** Водна дисперсія повністю прореагованого поліуретану на основі поліетеру

**Іонність:** Аніонний

**В'язкість [25 °C]:** прибл. 200 сПз

**Значення pH:** 8,5

**Вміст сухого залишку:** 38,0%

### Галузі застосування

Isolan BIO PHT — це водна дисперсія повністю прореагованого поліуретану на основі поліетеру. Утворює яскраве та міцне покриття. Типові характеристики плівки включають: модуль при 100% — 13 МПа, межа міцності на розрив — 33 МПа, подовження при розриві — 325%, твердість за Перзозом [при 140 °C] — 140 с, твердість за Кенігом — 80°, середній розмір частинки — 50 мм.

### Умови зберігання та пакування

12 місяців від дати доставки в закритій тарі.

Продукт стабільний протягом щонайменше одного року за умови зберігання в герметичній оригінальній упаковці при температурі від 5 °C до 30 °C, захищений від прямого сонячного світла. Чутливий до замерзання. Перед використанням ретельно перемішати.

### Регуляторна інформація

Реєстрація згідно з регламентом ЄС REACH: не застосовується

## Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]



## Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / 597e

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-bio-pht>